|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 5  «УТВЕРЖДАЮ»  Заместитель директора по финансовой работе  Г.Л. Мирзоян  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Обоснование

начальной максимальной цены контракта (договора), цены контракта (договора), на закупку путем проведения открытого (закрытого) запроса котировок (запроса котировок в электронной форме)

Оказание услуг по комплексной очистке и дезинфекции системы вентиляции ИПУ РАН   
(*указывается предмет контракта*)

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2:  81.29.11.000 - Услуги по дезинфекции, дезинсекции и дератизации. |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: | Начальная (максимальная) цена договора определена на основании информации, полученной по запросу заказчика у поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам руководствуясь пункт 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года.  Начальная (максимальная) цена договора составляет 140 888 (Сто сорок тысяч восемьсот восемьдесят восемь) рублей 33 копейки в том числе НДС 20 % 23 481,39 рублей.  В цену договора включены: стоимость оказываемых услуг, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, все затраты, издержки и расходы Исполнителя, в том числе сопутствующие, необходимые для исполнения договора. |
| Расчет НМЦК | Согласно приложению на 1 л. в 1 экз. |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: 12.04.2023 | |

Приложение: Расчет НМЦК в соответствии с пунктом 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года на 1л. в 1 экз.

Заведующий ФЭО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Костина/

Приложение к обоснованию

начальной максимальной цены контракта

(договора), цены контракта (договора),

заключаемого с единственным поставщиком

(подрядчиком, исполнителем)

**Расчет начальной (максимальной) цены договора**

на оказание услуг по комплексной очистке и дезинфекции системы вентиляции ИПУ РАН

|  |  |
| --- | --- |
| **Используемый метод определения НМЦ договора:** | **Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)** |

Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении цены договора на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, а при их отсутствии - однородных товаров, работ, услуг. При применении метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг получена инициатором закупки с учётом сопоставимых с условиями планируемой закупки коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, работ, услуг.

Начальная (максимальная) цена договора определена на основании информации, полученной по запросу заказчика от поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)) в соответствии с пунктом 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года.

**Способ размещения заказа: открытый запрос котировок в электронной форме**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | Поставщик № 1  Вх. № 535 от 16.03.2023 | | Поставщик № 2  Вх. № 669 от 05.04.2023 | | Поставщик № 3  Вх. № 671 от 04.04.2023 | | Средняя цена за ед. товара, руб. | Начальная (максимальная) цена, руб. | Коэф. вар., % |
| Цена за ед., руб. | Сумма, руб. | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. |
| 1 | Оказание услуг по комплексной очистке и дезинфекции системы вентиляции ИПУ РАН | усл.  ед. | 1 | 146 145,00 | 146 145,00 | 128 020,00 | 128 020,00 | 148 500,00 | 148 500,00 | 140 888,33 | 140 888,33 | 7,95 |
| **ИТОГО с НДС:** | | | | | | | | | | | **140 888,33** |  |
| **Сумма НДС:** | | | | | | | | | | | **23 481,39** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 140 888 (Сто сорок тысяч восемьсот восемьдесят восемь) рублей 33 копейки в том числе НДС 20 % - 23 481,39 рубль.

В цену договора включены: стоимость оказываемых услуг, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, все затраты, издержки и расходы Исполнителя, в том числе сопутствующие, необходимые для исполнения договора.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете начальной (максимальной) цены договора,   
по указанной ниже формуле, был рассчитан коэффициент вариации:

, где

V - коэффициент вариации;

 - среднее квадратичное отклонение;

 - цена товара, указанная в источнике с номером i;

<ц> - средняя арифметическая величина цены товара;

n - количество значений, используемых в расчете.

**Коэффициент вариации цены по каждой позиции Товара** не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены договора, является однородной.

Главный механик В.А. Киселев